

**Projeto: Baobá**

Plataforma Multidisciplinar de Escuta Social Digital, combate à desinformação e promoção aos direitos difusos (PMESDI)

**Referência:** 30983

**Executor:** Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

**Gestora:** Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep)

**Vaga:** Cientista de Dados

**Número de vagas:** 03

**Duração:** 06 meses

**Regime de trabalho:** Híbrido

**Critério de Seleção:** A avaliação será feita por meio da análise curricular, sendo que toda a comprovação de experiência ocorrerá por essa análise e por entrevistas presenciais e/ou online, conforme definição do coordenador do projeto. Uma banca designada pelo Ibict será responsável por avaliar os candidatos com base na análise curricular, na afinidade demonstrada com a temática do projeto e em entrevistas realizadas com os postulantes à vaga.

**Valor da Bolsa:** A combinar

**Dedicação semanal esperada:** 30 horas semanais

---

**Requisitos básicos para a contratação**

**EXIGIDOS**

- Graduação em Ciência de Dados, Estatística, Matemática, Computação, Engenharia ou áreas correlatas. (Obrigatório)
- Mestrado ou especialização em Ciência de Dados, Estatística, Inteligência Artificial ou áreas afins. (Obrigatório)
- Programação em Python ou R. (Obrigatório)
- Experiência com ferramentas e bibliotecas de visualização de dados (Dash, Plotly, Bokeh, OpenSearch Dashboards, entre outras) (Obrigatório)
- Experiência com técnicas de NLP, lematização e reconhecimento de padrões. (Obrigatório)
- Experiência com ferramentas e bibliotecas de análise de dados (Pandas, NumPy, SciPy, Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch, entre outras). (Obrigatório)

## DESEJADOS

- Experiência no tratamento e análise de grandes volumes de dados estruturados e não-estruturados. (Desejável)
  - Familiaridade com bancos de dados SQL e NoSQL. (Desejável)
  - Habilidade de trabalho em equipe e comunicação eficaz. (Desejável)
  - Experiência com Mage AI. (Diferencial)
  - Conhecimento de ética em IA e metodologias para mitigação de vieses algorítmicos. (Diferencial)
  - Participação em projetos de pesquisa ou desenvolvimento voltados para análise de dados sociais. (Diferencial)
- 

## Principais atividades a serem desenvolvidas

- Desenvolver e implementar pipelines de dados para análise de grandes volumes de informação provenientes de plataformas digitais.
- Criar e validar modelos estatísticos e de aprendizado de máquina para identificação de padrões em conteúdo textual.
- Explorar, limpar e estruturar dados para extração de insights relevantes.
- Colaborar com especialistas em inteligência artificial para aprimorar algoritmos e técnicas de análise.
- Elaborar relatórios e visualizações de dados para apoiar a tomada de decisões.


## Como se candidatar:


Os(as) interessados(as) devem enviar:


- ✓ Currículo Lattes atualizado;
- ✓ Um parágrafo explicando seu interesse na vaga e como pode contribuir para o projeto;
- ✓ Apresentar um texto expondo sua concepção sobre desinformação e discursos de ódio em plataformas de mídias sociais digitais, bem como os impactos desses fenômenos sobre os direitos difusos e coletivos e sobre as políticas públicas. Esse texto será utilizado, juntamente com a análise curricular e as entrevistas, para avaliar a afinidade dos candidatos com a temática do projeto de pesquisa.



Envio para: [selecaoibict2025@ibict.br](mailto:selecaoibict2025@ibict.br)

 **17** Prazo para inscrições: 28/02/2025

 Análise documental: 06/03/2025 a 07/03/2025

 Resultado final: Até 11/03/2025

Orientações para envio:

1. Nomear o currículo com o nome completo do candidato (P.ex: nomecompleto.pdf);
  2. Enviar o documento no formato PDF;
  3. O e-mail deverá conter o título da vaga.
  4. Só serão analisados currículos enviados conforme orientações acima, acompanhados do texto sobre a concepção do candidato sobre desinformação, direitos e políticas públicas.
-